

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
31. Dezember 2003 (31.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/001675 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G06T 15/00**,
11/00

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE2003/001898**

(22) Internationales Anmeldedatum:
6. Juni 2003 (06.06.2003)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
102 27 308.1 19. Juni 2002 (19.06.2002) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **DICK, Jochen**

[DE/DE]; Zum Tennenbach 55, 91080 Uttenreuth (DE).
HORNEGGER, Joachim [DE/DE]; Egerstr. 1, 91083
Baierdorf (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): **CA, CN, JP, KR, US.**

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

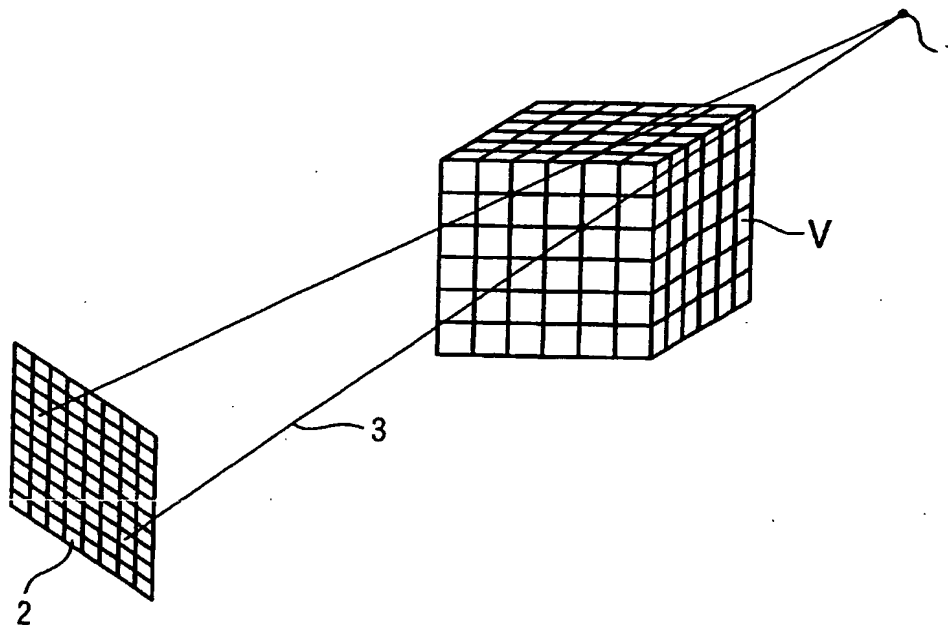
Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu
beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die fol-
genden Bestimmungsstaaten **CA, CN, JP, KR, europäisches
Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR)**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **CROSS-PLATFORM AND DATA-SPECIFIC VISUALISATION OF 3D DATA RECORDS**

(54) Bezeichnung: **PLATTFORMÜBERGREIFENDE UND DATENSPEZIFISCHE VISUALISIERUNG VON 3D-DATENSÄT-
ZEN**



(57) **Abstract:** The invention relates to a device for the cross-platform and data-specific visualisation of 3D data records by means of a visualisation software for representation on a 2D monitor. The 3D volume data is stored together on a data carrier with a visualisation software and is transmitted to a user for playing back on any PC.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]